**2018-2019学年第一学期宝安区期末调研测试卷**

**五年级数学**

（时限80分钟 满分100分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 合计 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、我会填空．（每小题2分，共20分）**

1．30000=（ ）平方千米; 5=（ ）公顷．

2．的商用简便方法记作（ ），精确到百分位是（ ）．

3．（ ）==

4．把25写成两个质数相加的形式：25=（ ）+（ ）

5．笑笑去香港参加科技活动，买了一本价格是80港元的科普书．当时1港元大约可以兑换人民币0.85元，笑笑买这本书相当于付了（ ）元人民币

6．比较大小，在○里填上“>”“<”或“=”．

○ ○ ○ 1○

7．的分数单位是（ ），减少（ ）个这样的单位可以得到最小的合数．

8．把4米长的彩带平均分给7个小朋友，每个分到这条彩带的，每人分到的彩带长（ ）米．

9．五（1）班有男生有22人，女生28人．其中男生人数是女生人数的，女生人数占全班的

10．把分数的分子加上4，要使分数的大小不变，分母必须加上（ ）．

**二、我会选择，把正确答案的序号填在括号里．（每空2分，共12分）**

1．算式与下列算式（ ）的结果相同．

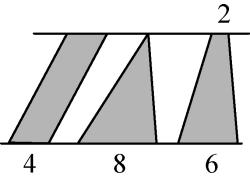
A． B． C． D．

2．分子是10的最简假分数有（ ）个．（分母为整数，且不为0）

A．10 B．4 C．1 D．无数个

3．把一个平行四边形框架拉成一个长方形，它的周长（ ），面积（ ）．

A．比原来小 B．和原来相等 C．比原来大 D．无法判断



4．在右图中，平行线间的三个图形，它们的面积相比（ ）．

A．平行四边形的面积大 B．三角形的面积大

C．梯形的面积大 D．面积都相等

5．盒子里有三种不同颜色的球，淘气摸了30次，摸球的情况如右表．根据表中的数据推测，盒子里（ ）颜色的球可能多．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 颜色 | 红色 | 蓝色 | 白色 |
| 次数 | 9 | 18 | 3 |

A．红色 B．蓝色 C．白色 D．不确定

**三、我会计算．（共20分）**

1．直接写出得数．（6分）

2．列竖式计算，带☆的要验算．（2+2+3=7分）

  ☆

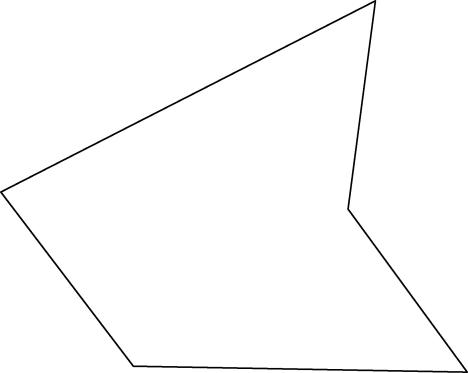
3．观察算式的特点，用自己喜欢的方法计算．（15分）

**四、我会操作实践．（共10分）**

1．在下图中先画一条线，把它分成两个已学过的图形，再量出相关数据，并在图上标注出来（取整厘米数），然后求出这个图形的面积．（6分）



2．以虚线为对称轴，画出下面图形的轴对称图形，再画出整个图形向右平移8格后的图形．（4分）



**五、我会解决问题．（30分）**

1．用一些长8厘米、宽6厘米的小长方形拼成的大正方形最少要用多少张这样的小长方形纸？（请先画出拼成的大正方形的示意图，并标出相关数据，再写出必要的计算过程．）（6分）

2．一只蝴蝶0.6时飞行4.2千米，一只蜜蜂的飞行速度约是这只蝴蝶的2倍，这只蜜蜂每时飞行多少千米？（6分）

3．有一块等腰梯形的展板，它的上帝是2.5米，下底是4.5米，高是3米，这块梯形展板的面积是多少平方米？（6分）

4．菜市场的停车场里停着一些两轮摩托车和三轮摩托车，一共有42辆，共100个车轮．三轮车停了多少辆？（6分）

5．淘气喝了一杯牛奶的，笑笑也喝了一杯牛奶的．淘气说：“我俩喝得一样多．”笑笑说：“我比你喝得多”他们俩谁说得对呢？请说明你的判断理由．（可以用写一写、画一画或算一算等方式进行说明．）（6分）

**六、附加题．（6分）**

下图中，已知梯形的面积是42平方分米，图①的面积比图②少12平方分米，那么图②的底边长多少米？（6分）

